



Viva- EcoEnergy



BUNGALOW CHALET STUDIO **QUALITÉ PREMIUM**

L : 8m x l : 2,40m x H : 2,45m / 2,75m

1 porte 90 + 3 fenêtres 100x110
1 wc + 1 douche + 1 lavabo + 1 cumulus eau chaude + 1 fenêtre 50x50
- Kitchenette + Prise RJ45 + Etc.
"Clés en main"

À partir de **12 990€ HT** soit **15 588€ TTC**
- TVA 20% récupérable
- Départ dépôt Bordeaux (33)

Livraison possible sur toute la France et Europe par professionnel

Options :

Climatisation réversible, baie vitrée, porte fenêtre, baie fixe, volet Roulant, bardage bois Douglas Français ou composite, verre sécurité, etc.

DÉTAILS TECHNIQUES :

ISO9001 - ISO14001 - ISO45001

Structure métallique :

- Profilée à froid de **2 mm** - Acier **S235JO** - Soudées selon **les normes BDS EN10025-2**
 - **Galvanisation complète** des ensembles métalliques sans exception
 - Calcul statique de la structure métallique effectué selon les **normes EN**

Protection contre la corrosion et peinture du cadre :

- Traitement **anti-corrosion** suivant les **normes EN**
- Le cadre en métal est peint avec une peinture **spéciale longue durée finition AAA+**

Sol :

- **Tôle anti-rongeur H12** (0,5 mm) fixée au châssis inférieur
 - Longérons d'une **épaisseur de 2,5 mm**
- **Laine minérale** de qualité supérieur **ISOVER** de **10 cm au minimum**
- **Laine minérale** et film **anti-condensation en aluminium**

Plancher :

- Panneaux de particules épais **hydrofuge et imperméable** de **22 mm**

Poteaux d'angles :

- Isolation de qualité avec **Laine minérale ISOVER** et film **anti-condensation en aluminium**

Murs :

- Panneaux sandwichs **60 mm** de grande qualité **hydrofuge et imperméable** + **galvanisation recto-verso** + **Mousse Polyuréthane Expansée Haute Densité**
 - Conductivité thermique $\lambda = 0,33\text{w/mk}$;
- Isolation acoustique 33-34 db, selon **ISO L40 / V**, degré de **résistance au feu B1**
 - Isolation thermique liée aux portes et fenêtres $k = 2,8\text{ w / mpk}$

Toiture :

- **Isolation de grande qualité** avec **une toiture scellée** (aucune infiltration d'eau possible !!!) grâce à une tôle **H12** de 0,5 mm soudée au châssis
- **Longérons / Traverses galvanisés** profilés à froid d'une **épaisseur de 2,5 mm**
 - **Laine minérale** de qualité supérieur **ISOVER** de **10 cm au minimum**
 - **Laine minérale ISOVER** et film **anti-condensation en aluminium**
 - Degré de **résistance au feu B1**

Installation électrique :

- Tension de fonctionnement 220 V
- Tableau électrique **normes CE/NF**



















